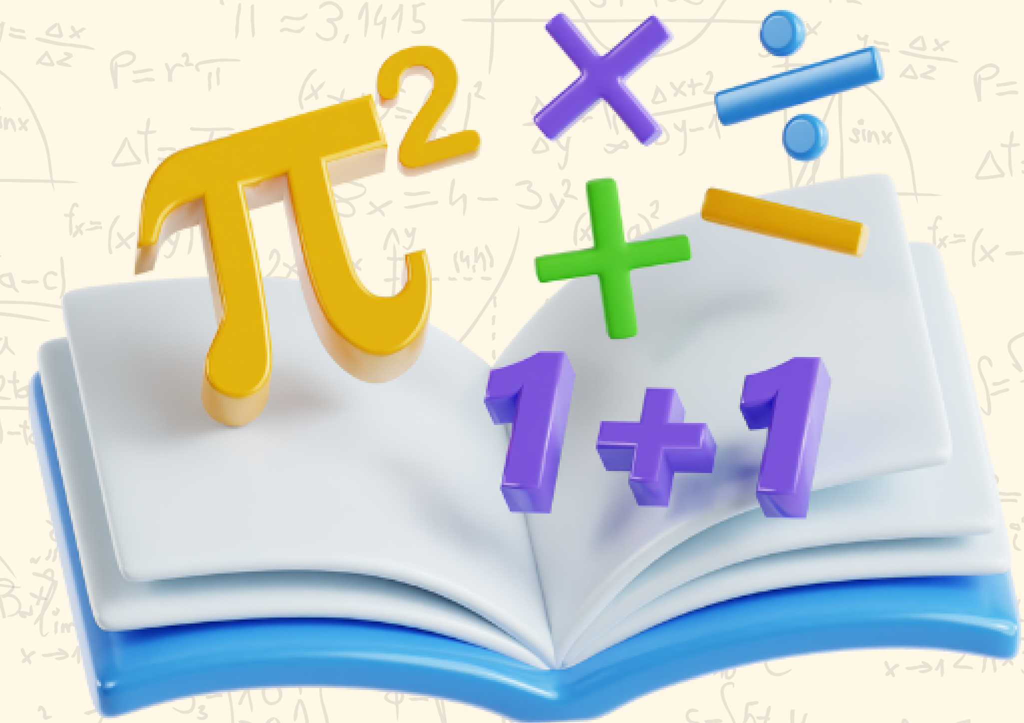
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ محمد خميس

## العميد في القدرات




0561533973

## الملف الواحد والسبعون
## {محلول}

سؤال 1

# أوجد قيمة ص؟



أ ١٢٠

ب ١٥٠

ج ١٥٦

د ١٦٦

## سؤال 2

**سلعة سعرها ٤٠٠ ريال وبيعت بخصيم ١٢٪ ، ما سعر السلعة بعد الخصم ؟**



أ ٣٤٠

ب ٣٤٤

ج ٣٥٠

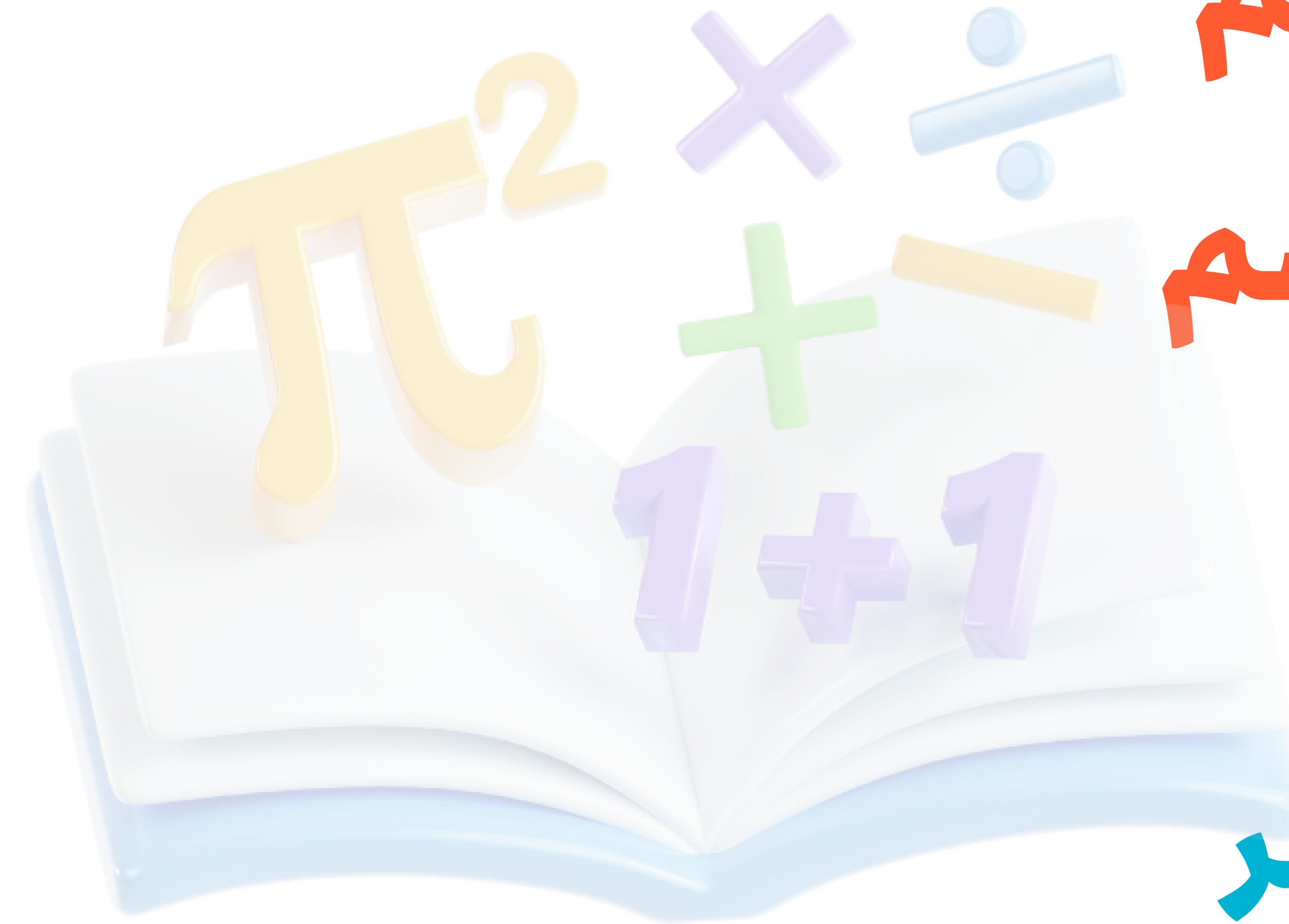
د ٣٥٢

سؤال 3 **قارن بين :**



-القيمة الأولى : ٤٠٠ ملم

-القيمة الثانية : ٤٢ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

**سؤال 4**

مع خديجة ٢٤ ريال ومع عائشة ٤٤ ريال ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ضعف مبلغ خديجة

-القيمة الثانية : مبلغ عائشة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

٪١٠٠

مصعد يحمل ٢٠ رجل و ٢٤ طفل، فإذا كان المصعد يحمل ١٥ رجل، فكم طفلًا يجب أن نضيف إليه؟

أ ٣٠

ب ٣٢

ج ٣٦

د ٤٢

## سؤال 6

**مزرعة بها بقر ودجاج وعدد الدجاج مثلي عدد البقر وعدد أرجل البقر = ٥٢ ، كم عدد أرجل الدجاج ؟**

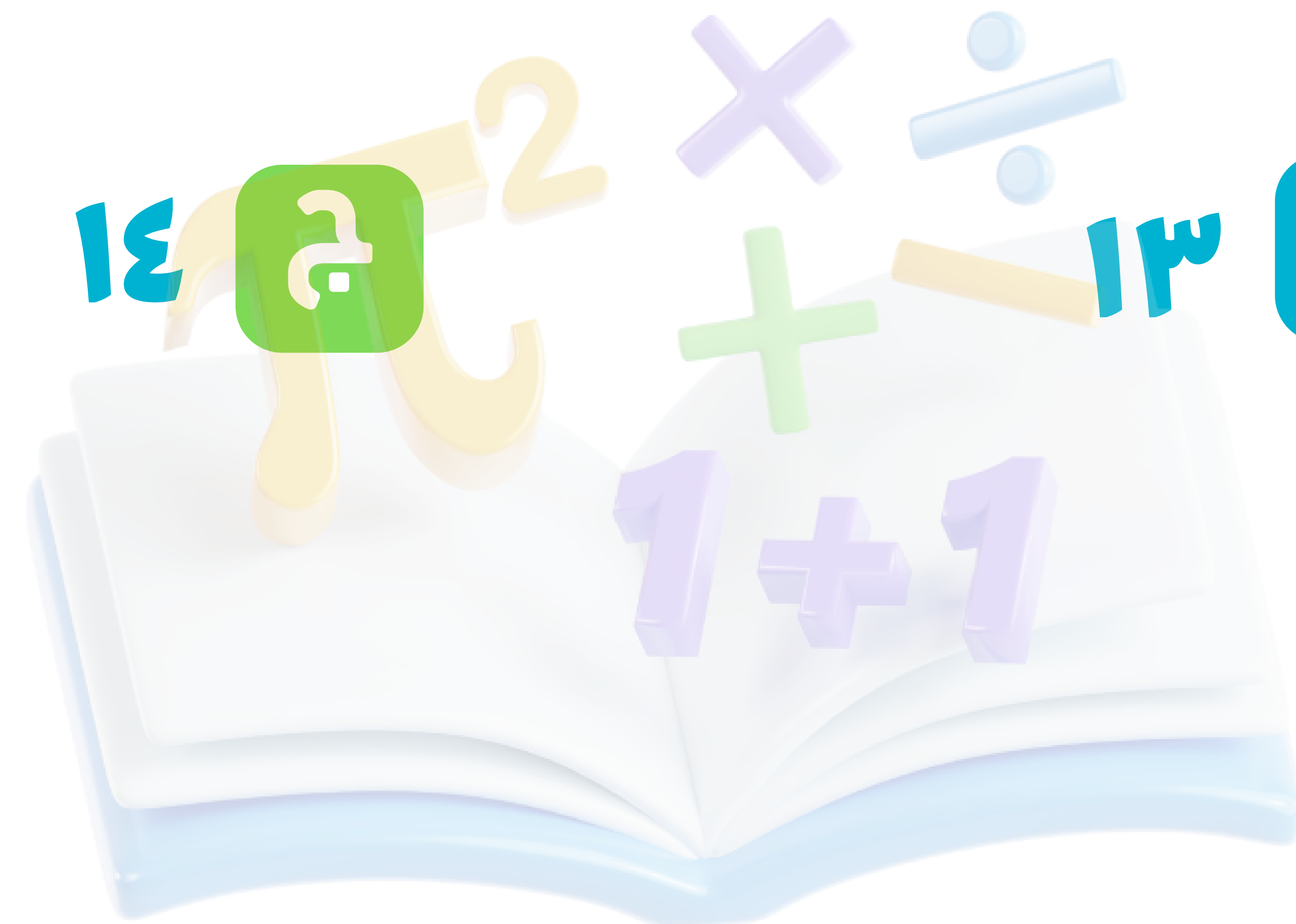


- أ ١٣
- ب ٣٦
- ج ٥٢
- د ٦٠

## سؤال 7

أوجد قيمة $\sqrt{٢٥} + \sqrt{٨١}$؟





أ ١٢

ب ١٣

ج ١٤

د ١٥

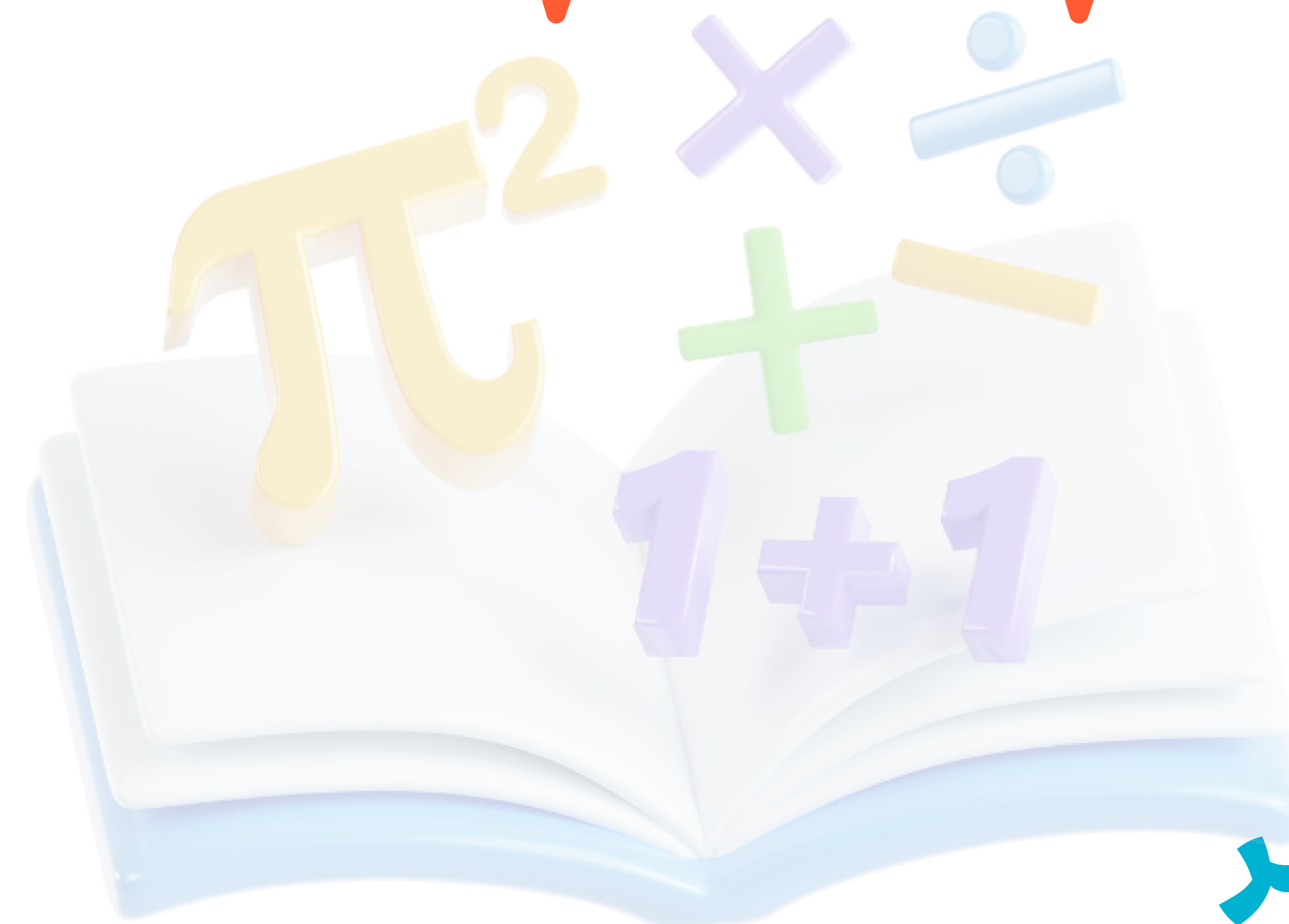
**سؤال 8**

# قارن بين :



-القيمة الأولى : $\sqrt{١٠٠} \times \sqrt{١٠٠} \times \sqrt{١٠٠}$

-القيمة الثانية : ١٠٠٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

## مع فاطمة ٤٥٠٠ ريال وتريد أن تشتري أجهزة إلكترونية وسعر الجهاز ٩٠٠ ريال، كم جهاز يمكنها ان تشتري ؟



أ ٤

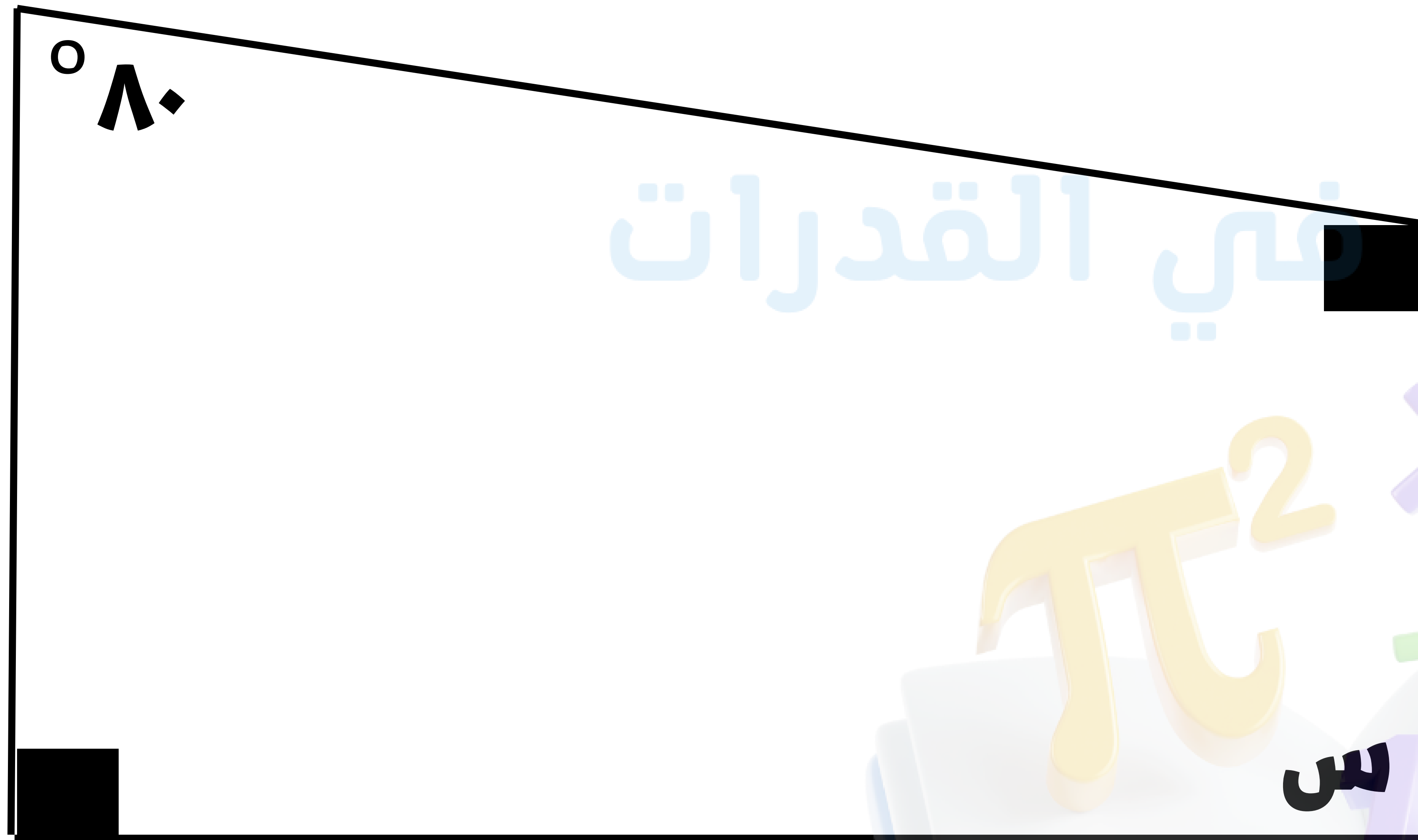
ب ٥

ج ٦

د ٧

سؤال 10

## أوجد قيمة س ؟




أ ٨٠

ب ١٠٠

ج ١٢٠

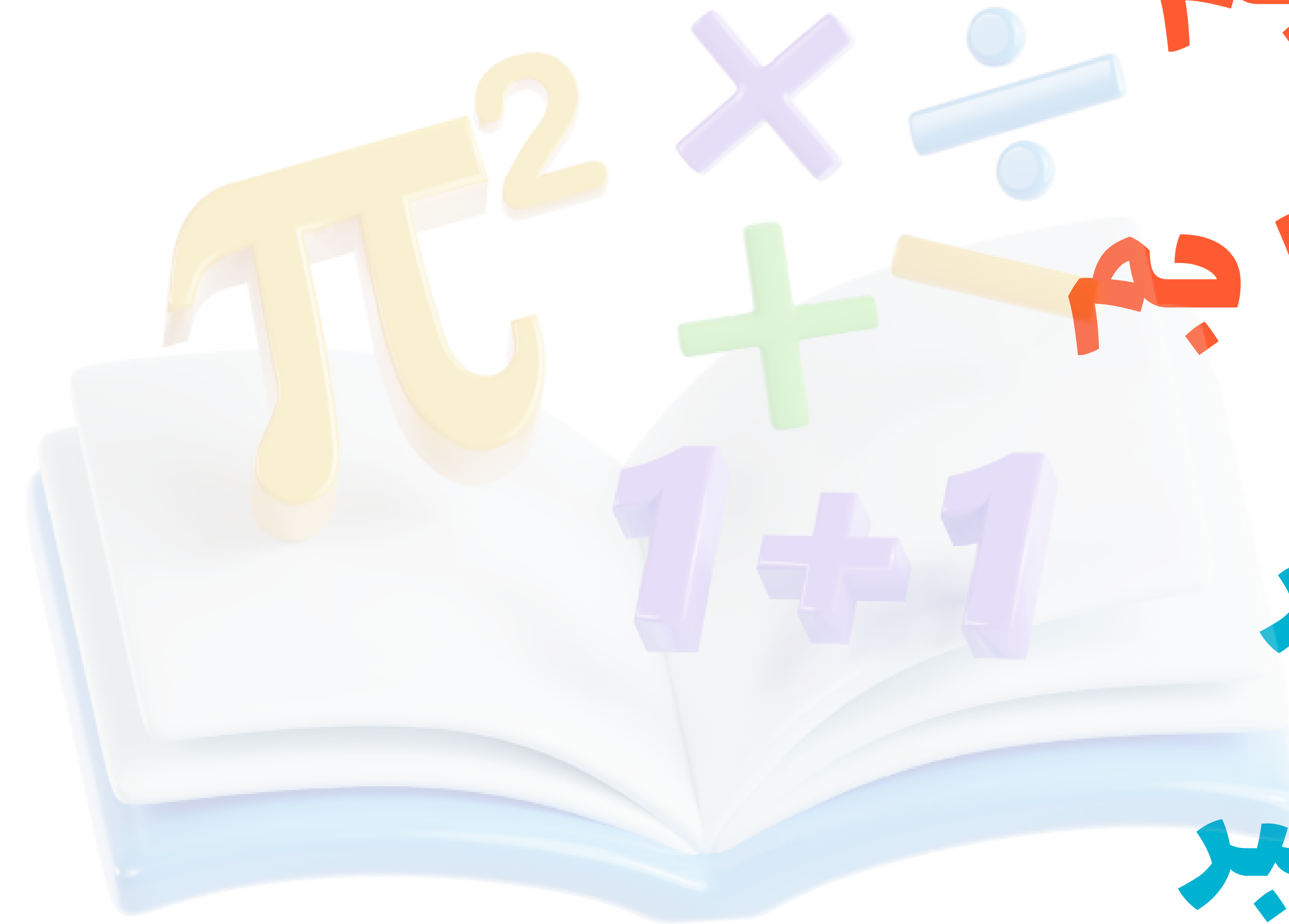
د ١٤٠

سؤال 11 قارن بين :



-القيمة الأولى : ٧٥ كجم

-القيمة الثانية : ٧٥٠٠٠ جم




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12

عامل يصنع كراسي يحصل في الاسبوع على ٥٠٠ ريال وكل كرسي يصنعه يأخذ ١٠ ريال فإذا صنع ٧٥ كرسي في ٥ أسابيع، كم المبلغ الذي سيأخذه ؟

أ ٣٠٠٠

ب ٣٢٥٠

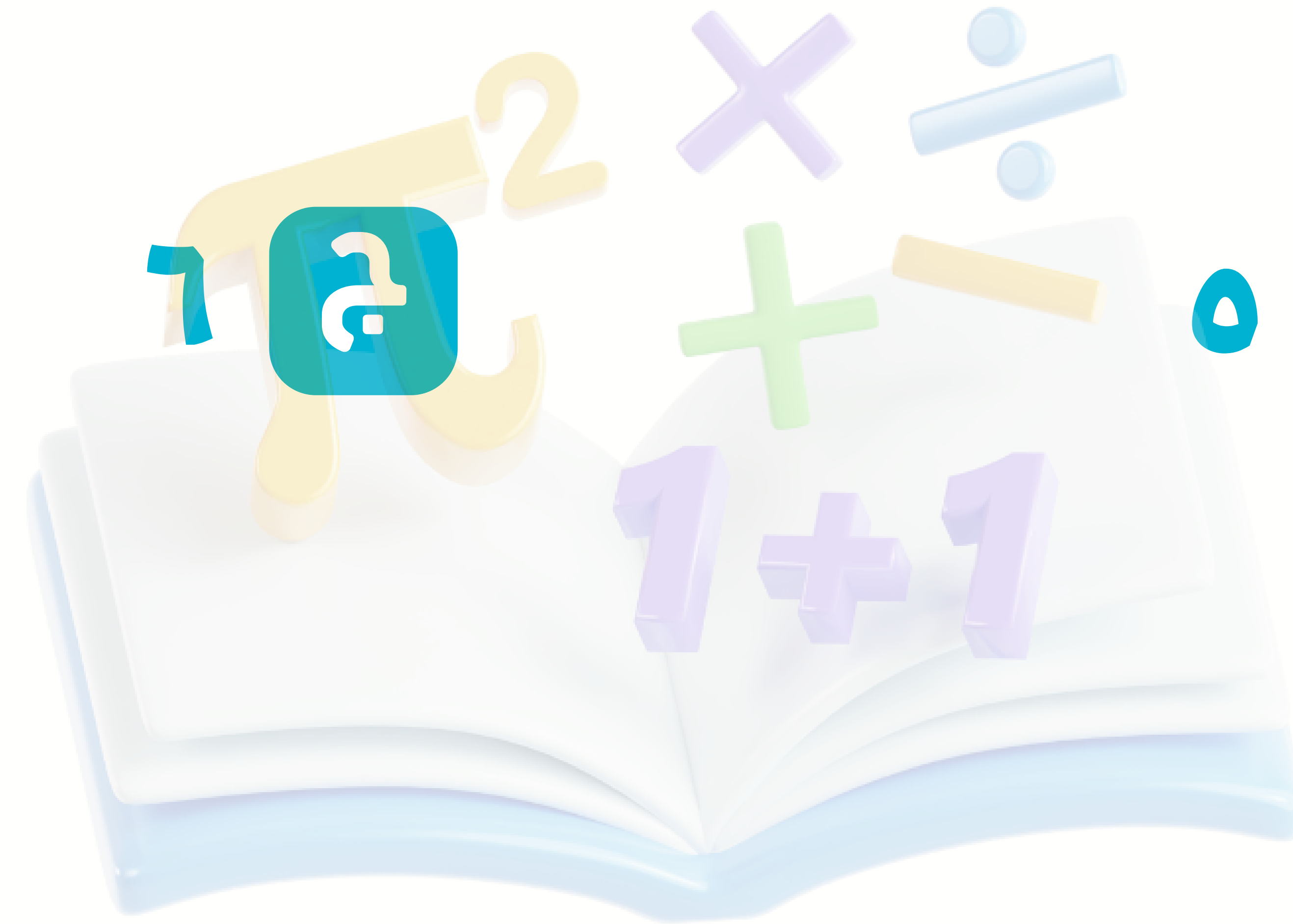
ج ٣٥٠٠

د ٣٧٥٠

سؤال 13



## من قواسم العدد ٢١ ؟



أ ٢

ب ٥

ج ٦

د ٧

سؤال 14



## العدد ١٥ يقبل القسمة على ........ ؟



أ ٥ فقط

ب ٣ ، ٥

ج ٣ فقط

د (٣ ، ٥) فقط

سؤال 15

## إذا كان مجموع قياسات زوايا الخماسي المنتظم = ٥٤٠° ، ما قياس الزاوية الواحدة؟



أ ١٠٠

ب ١٠٨

ج ١٢٠

د ١٣٤

## سؤال 16

إذا علمت أن قياس زاوية السداسي المنتظم = ١٢٠ ° ، ما مجموع قياسات زواياه ؟

أ ٣٦٠

ب ٥٤٠

ج ٧٢٠

د ٨٤٠

سؤال 17

اشترى رجل سلعة بـ ١٠٠ ريال وباعها بـ ١٣٥ ريال، ما نسبة ربحه ؟

أ ٣٥٪

ب ٣٠٪

ج ٢٥٪

د ٢٠٪

## سؤال 18

إذا كان ٧أ = $\sqrt{٧}$ ب ، ب ≠ صفر، أوجد قيمة $\frac{\sqrt{٧}\ أ}{٧ب}$ ؟

أ) $\frac{١}{\sqrt{٧}}$

ب) $\frac{١}{٧}$

ج) $\sqrt{٧}$

د) ٧ $\sqrt{٧}$

سؤال 19

إذا كانت درجات الطلاب في مادة هي ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ وإحدى تلك الدرجات نسبتها ٩٦٪ ونسبة النجاح من ٥٠٪ ، فكم عدد الناجحين ؟

أ ٤

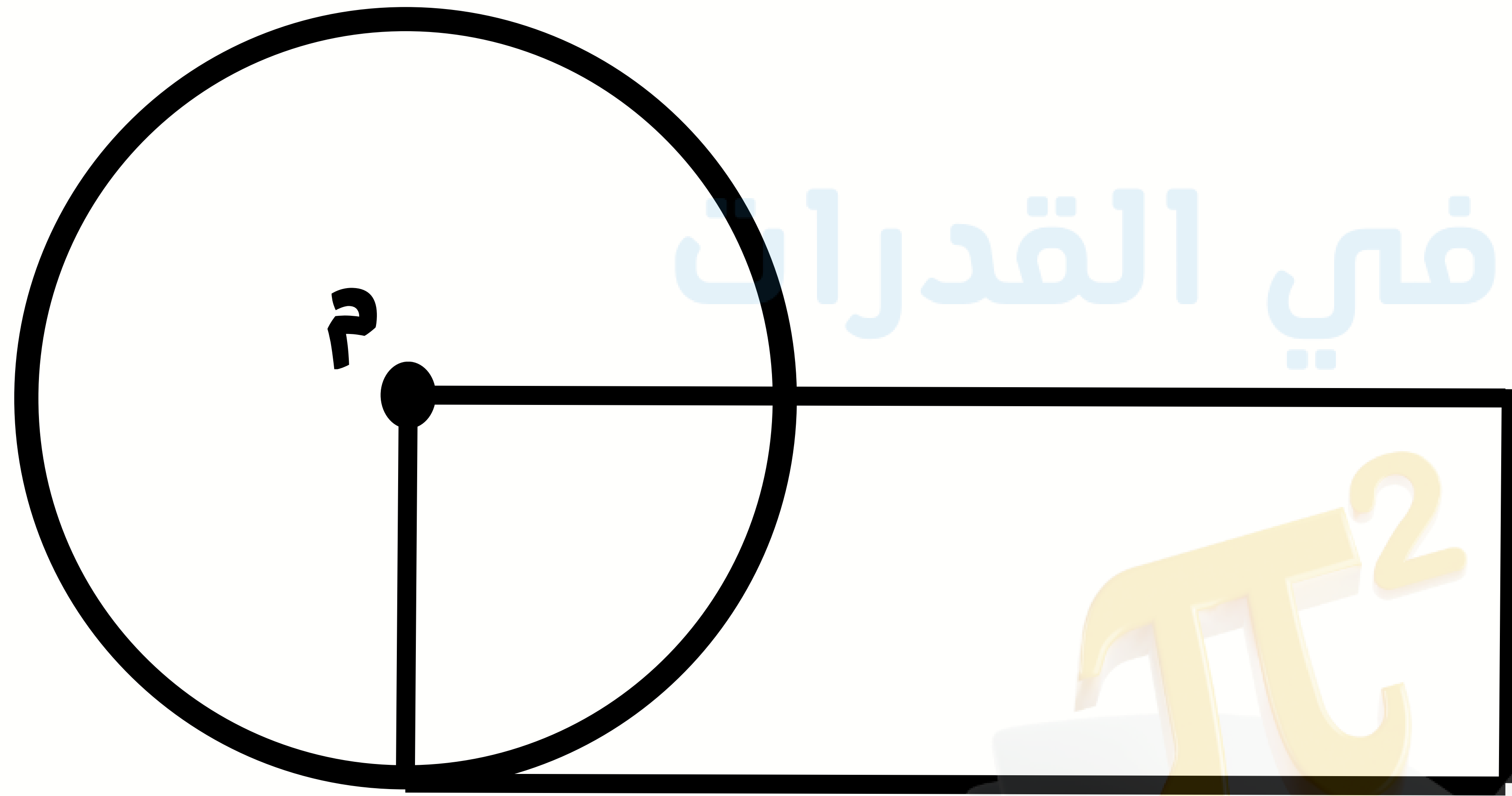
ب ٣

ج ٢

د ١

سؤال 20

# إذا كان مساحة المستطيل = ٣٦ وطوله أربعة أمثال عرضه، أوجد طول قطر الدائرة ؟




أ ٣

ب ٦

ج ٩

د ١٢

سؤال 21

أسطوانة مُلئ $\frac{٣}{٨}$ منها في ١٥ دقيقة، في كم دقيقة يتم ملئها بالكامل إذا كانت فارغة؟

أ ٣٠

ب ٣٢

ج ٤٠

د ٤٥

سؤال 22

٣ أصدقاء في مطعم دفعوا مبلغ ٤٠٠ ريال، الأول دفع الرُبع والثاني دفع الخُمس، كم دفع الثالث ؟

أ ١٢٠

ب ٢٠٠

ج ٢٢٠

د ٣٠٠

## سؤال 23



إذا كان $٣^{٢س + ١} = ٢٤٣$ ، أوجد قيمة س ؟



أ ٢    ب ٣    ج ٤    د ٥

سؤال 24

إذا كان س ول عددان صحيحان موجبان، ٥س = ٤ل ،

قارن بين :

-القيمة الأولى : س        -القيمة الثانية : ل

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

أربعة أعداد متوسطهم = ٢٤ ومتوسط أول عددين = ١٠ ، ما مجموع العددين الآخرين ؟

أ ٣٦

ب ٣٧

ج ٣٨

د ٧٦